Аннотация  к рабочей программе по математике, 5-6 классы

Рабочая программа по математике  для 5-6 классов реализует требования ФГОС основного общего образования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы начального (основного) общего образования: личностным, метапредметным, предметным. Данный учебный предмет относится к образовательной области «Математика. Алгебра. Геометрия. Информатика».

Изучение предметной области «Математика» должно обеспечить:

* осознание значения математики и информатики в повседневной жизни человека;
* формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
* понимание роли информационных процессов в современном мире;
* формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В результате изучения предметной области "Математика и информатика" обучающиеся развивают логическое и математическое мышление, получают представление о математических моделях; овладевают математическими рассуждениями; учатся применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладевают умениями решения учебных задач; развивают математическую интуицию; получают представление об основных информационных процессах в реальных ситуациях.

формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления: осознание роли математики в развитии России и мира;

возможность привести примеры из отечественной и всемирной истории математических открытий и их авторов

По учебному плану школы в 5-6 классах на изучение учебного предмета «математика» отводится 5 часов в неделю (170 часов в год).

***Составитель рабочей программы: Доронькина Е.В., учитель математики***